

Materials and Structures Testing and Research

con il patrocinio di



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici



ANSFISA
AGENZIA NAZIONALE PER LA SICUREZZA DELLE FERROVIE
E DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI E AUTOSTRADALI



Il sistema di Gestione della Sicurezza delle Infrastrutture Stradali ed Autostradali

24 febbraio 2023

Centro Congressi - Hotel Villa Maria Regina
"Aula biblioteca"
Via della Camilluccia, 687 - Roma
(in presenza ed in FAD)

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma ed all'Associazione scientifico-culturale MASTER propone un seminario tecnico a **partecipazione gratuita** (massimo 150 partecipanti in presenza e 1.000 in modalità FAD).

La partecipazione rilascia agli ingegneri CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i **6 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli ingegneri sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione strutture tipologiche istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con l'**Associazione scientifico-culturale MASTER**, il **24 febbraio 2023** propone un seminario tecnico gratuito sul tema della Gestione della Sicurezza delle Infrastrutture Stradali ed Autostradali.

Il seminario si pone l'obiettivo di trattare il processo della Gestione della Sicurezza delle Infrastrutture Stradali ed Autostradali. Saranno affrontati i compiti e le responsabilità degli enti gestori, i sistemi di rilievo, d'ispezione, di digitalizzazione e monitoraggio in esercizio di ponti e gallerie. Ampio spazio sarà dedicato alla Certificazione del Sistema di Gestione. Seguirà tavola rotonda che coinvolgerà tutti gli stakeholder di settore.

Si ringrazia:



since 1990
HARPACEAS
Your digital partner



Piattaforma gestione ponti



Programma 24 febbraio 2023

Ore 09.30 - 10.00
Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00 - 10.30
Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Dott. Stefano Bufarini
Presidente Associazione MASTER

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Emanuele Renzi
ANSFISA - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e le Infrastrutture Stradali e Autostradali

Ing. Stefania Arangio
Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 10.30 - 10.50

Le LLGG ANSFISA sui SGS-ISA.

Ing. Galileo Tamasi

*ANSFISA - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle
Ferrovie e le Infrastrutture Stradali e Autostradali*

Ore 10.50 - 11.10

Le attività svolte nei confronti degli Organismi del settore ferroviario.

Ing. Eleonora Piovesana

*ANSFISA - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle
Ferrovie e le Infrastrutture Stradali e Autostradali*

Ore 11.10 - 11.30

Compiti e responsabilità degli enti per la verifica e manutenzione delle infrastrutture stradali ed autostradali.

Avv. Salvatore Menditto

*Professore a.c. di Legislazione delle Opere Pubbliche e
Diritto Amministrativo presso l'Università Politecnica delle
Marche, libero professionista*

Ore 11.30 - 11.50

Soluzioni per il rilievo delle infrastrutture strategiche.

Ing. Fabio Grandi

Leica Geosystems

Ore 11.50 - 12.10

L'attività ispettiva di ponti secondo le Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti.

Ing. Sandro Pariset

Macrodiagnostic - monitoring & research

Ore 12.10 - 12.30

L'attività ispettiva delle gallerie secondo le Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti.

Geom. Claudio Brillante

G.T.C. - Geodesia Topografia Collaudi

Ore 12.30 - 12.50

IN-BEE: innovativo BMS digitale per l'archiviazione delle ispezioni e la gestione a ciclo di vita del patrimonio edilizio ed infrastrutturale.

Ing. Silvia Bianchi

Bee-yellow

Ore 12.50 - 14.00 Colazione di lavoro**Ore 14.00 - 14.20**

Piattaforme BIM e SHM (Structural Health Monitoring) a supporto della gestione digitale e manutenzione predittiva di ponti esistenti.

Ing Paolo Sattamino

Partner - General Manager Technical, Harpaceas

Ing Massimo Penasa

Direttore Tecnico CAEMATE

Ore 14.20 - 14:40

Monitoraggio delle infrastrutture: aspetti generali e pratici per la progettazione.

Geol. Giuseppe Latte Bovio

Ricerca e Sviluppo Boviar

Ore 14.40 - 15.00

Approccio smart e integrato per la diagnostica strutturale mediante sensori di tipo chimico e analisi dinamica mediante smartphone. Casi studio di alcune infrastrutture negli Emirati Arabi.

Ing. Antonina Pirrotta

Professore ordinario di Scienza delle Costruzioni presso

l'Università degli Studi di Palermo

Direttore del Centro Interuniversitario di Dinamica

Strutturale Teorica e Sperimentale (CIDIS)

Geol. Angelo Mulone

Coordinatore settore ricerche TemLab

Direttore del laboratorio Geolab

Ore 15.00 - 15.20

Monitoraggio strutturale in esercizio del ponte strallato Filomena Delli Castelli sul fiume Saline (PE).

Ing. Fabrizio Gara

Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso

l'Università Politecnica delle Marche

Ore 15.20 - 15.40

Sistemi di gestione e controllo del territorio e sul costruito attraverso satelliti e intelligenza artificiale.

Ing. Francesco Fabbrocino

Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso

l'Università Pegaso

Ing. Luciano Feo

Professore ordinario di Scienza delle Costruzioni presso

l'Università degli Studi di Salerno

Ore 15.40 - 16.00

Le figure professionali coinvolte nel processo di certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza delle Infrastrutture Stradali ed Autostradali

Ing. Francis Marco Maria Cirianni

C&M

Ore 16.00 - 16.20

Soggetti pubblici accreditati come Organismi di ispezione e certificazione (esperienza realizzata in ANAS).

Ing. Giampiero Liberati

*già Responsabile Direzione Ingegneria - Ingegneria e
verifiche - Verifiche tecniche e di progetto ANAS*

Dalle ore 16.20 Tavola rotonda.

Moderatore: Dott. Gianluca Qualano

Esperto di sistemi di gestione e valutazioni della conformità

Ing. Emanuele Renzi

Direttore Generale per la sicurezza

delle Infrastrutture stradali e autostradali,

ANSFISA - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle

Ferrovie e le Infrastrutture Stradali e Autostradali

Ing. Antonio Lucchese

già Presidente della Seconda Sezione

del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Ing. Francesca Valerio

Referente settore Building & Infrastructure e Funzionario

Tecnico Dipartimento Certificazione e Ispezione ACCREDIA

Prof. Ing. Achille Rilievi

Responsabile Controllo Qualità Lavori e Materiali Direzione

Investimenti e Realizzazione e Direzione Operativa

Assetto Infrastrutturale Rete ANAS

Arch. Alessandro Franceschini

Responsabile tecnico Autostrada del Brennero

Ing. Yanez Dalle

Responsabile Area Tecnica Sitrasb

Società Italiana Traforo Gran San Bernardo

Dott. Umberto Alessio Giordano

Dipartimento Economia e Finanze Regione Calabria

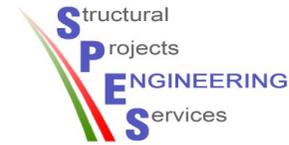
Ing. Santo Mineo

Associazione MASTER

Dott. Claudio Reale

C&M

Con il contributo educazionale:



Il Centro Congressi - Hotel Villa Maria Regina di Via della Camilluccia, 687 a Roma dispone di ampio parcheggio interno gratuito.